

# DIN ISO 4378-3:2013-12 (D)

## Gleitlager - Begriffe, Definitionen, Einteilung und Symbole - Teil 3: Schmierung (ISO 4378-3:2009)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Anwendungsbereich .....	4
1     Allgemeine Begriffe .....	4
2     Arten und Einteilung der Schmierung .....	4
2.1   Auf den Aggregatzustand des Schmierstoffs bezogene Einteilung .....	4
2.2   Auf die Art der Reibflächentrennung durch einen Schmierfilm bezogene Einteilung .....	5
3     Schmierverfahren und Einteilung .....	7
3.1   Auf die Periodizität der Anwendung des Schmierstoffs bezogene Einteilung .....	7
3.2   Auf die Verfahren zur Erneuerung des Schmierstoffs bezogene Einteilung .....	7
3.3   Auf die Art der Aufbringung des Schmierstoffs auf die Reibfläche bezogene Einteilung .....	7
4     Schmierstoffe, ihre Komponenten und Arten .....	9
4.1   Auf den Aggregatzustand des Schmierstoffs bezogene Einteilung .....	9
4.2   Auf die Anwesenheit von Additiven bezogene Einteilung .....	10
4.3   Auf den Ursprung des Schmierstoffs bezogene Einteilung .....	10
4.4   Auf die Art der Additive bezogene Einteilung .....	10
4.5   Auf die Anwendung des Schmierstoffs bezogene Einteilung .....	12
5     Grundeigenschaften von Schmierstoffen .....	13
Literaturhinweise .....	15
Stichwortverzeichnis .....	16